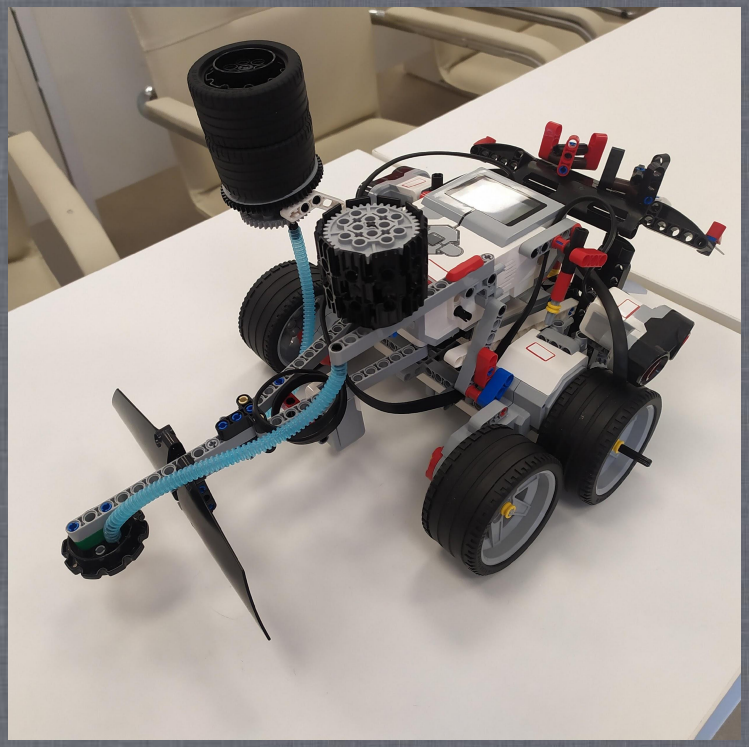
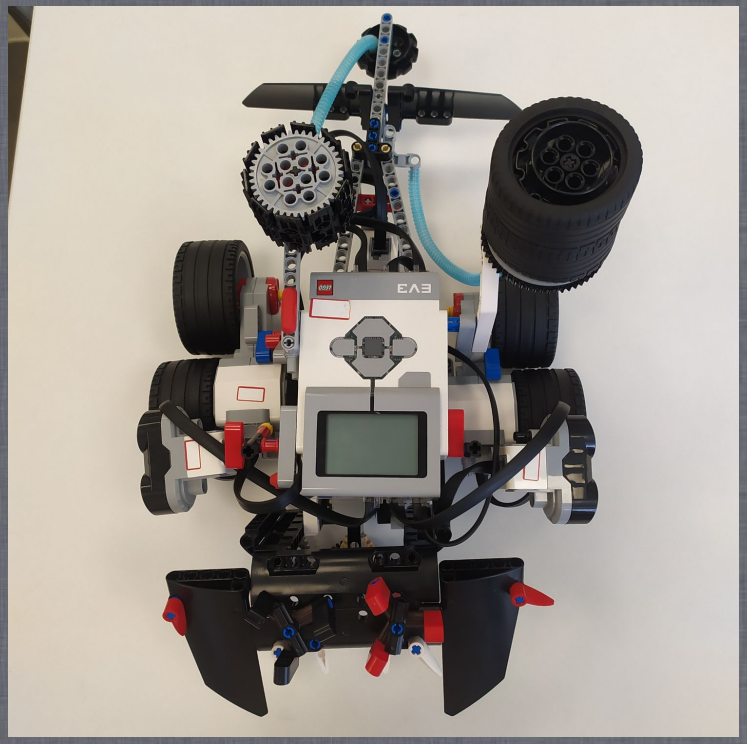
Проект: Автотранспорт для уборки дорог автономный





Автор: Сатаев Данила, 4класс
МКОУ ДО "ЦДТ" МР
"Ферзиковский район"
Куратор: педагог
дополнительного образования
Касьянова Евгения Николаевна

Актуальность:

В современном мире уже никак не обойтись без высокотехнологичных аппаратов и оборудования.

Данная дорожная роботизированная дорожная техника способствует повышению эффективности уборки дорог. А также снижает трудозатраты.

Новизна

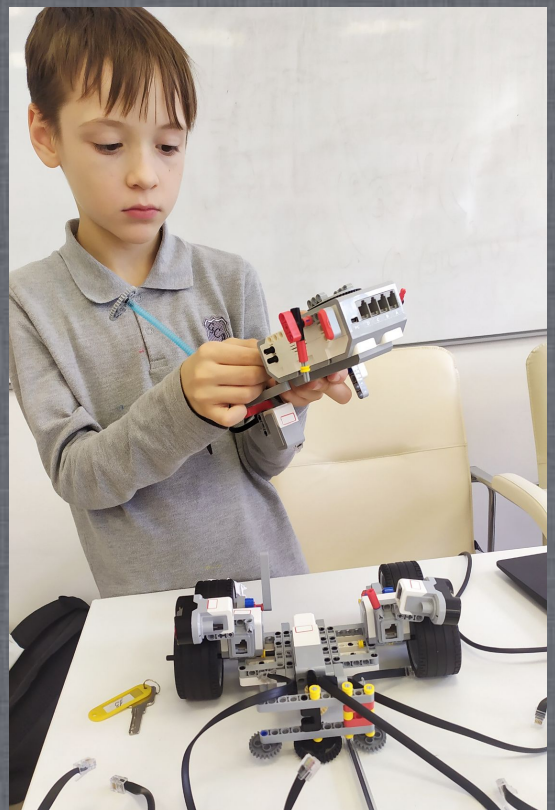
Данный дорожный транспорт полностью автономный. Предполагает управление и отслеживание через интернет по карте.

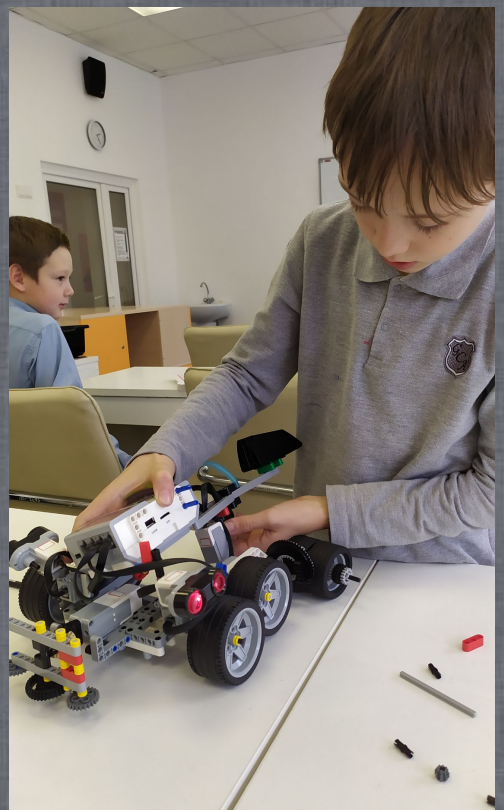
Отличительная особенность от ныне существующих в том, что автомашина выполняет до 3 функций одновременно, в зависимости от необходимого.

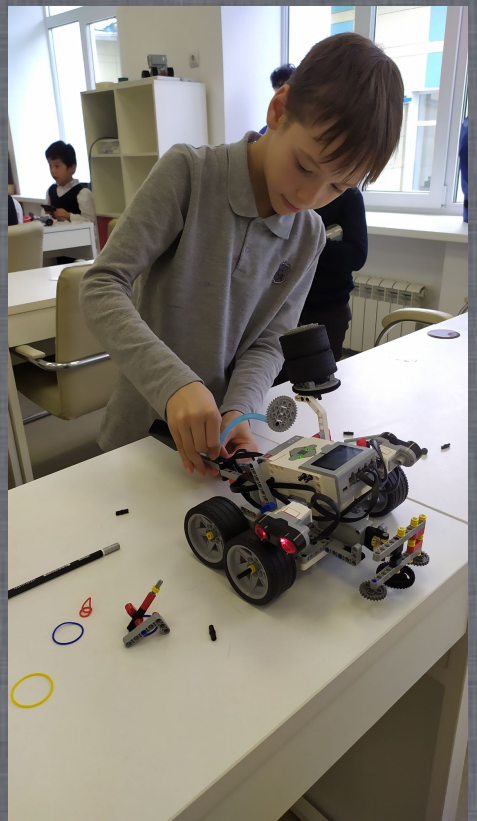
Конструктивные особенности

Этапы разработки проекта

1. Идея разработки автономной машины уборщика
2. Схема будущей модели
3. Конструирование
4. Оформление проекта



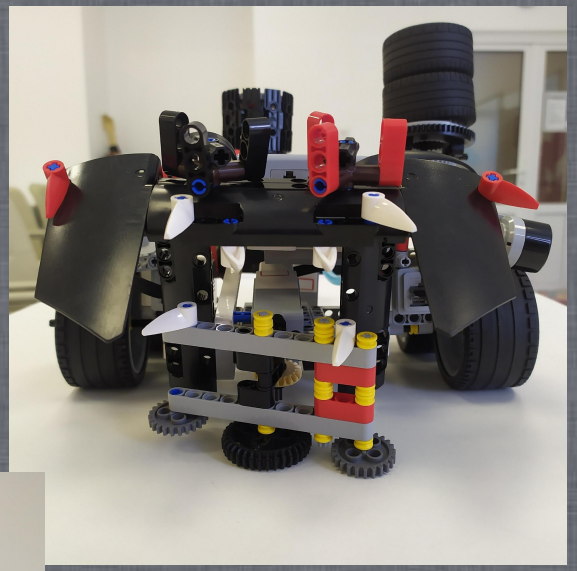
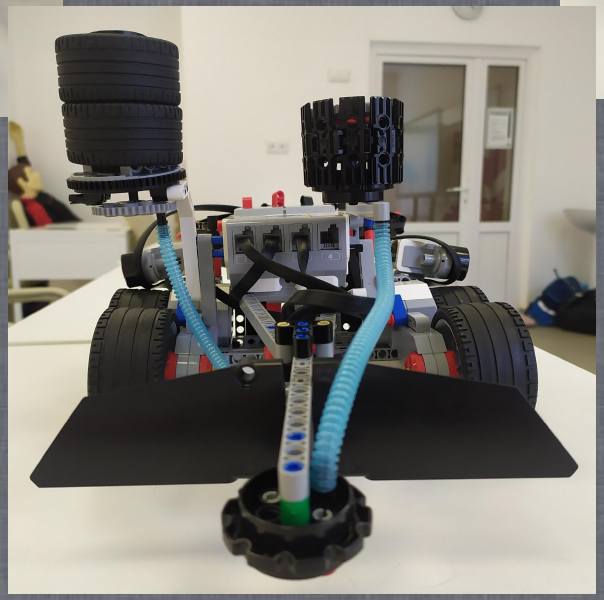




Практическая и общественная значимость

Уборка улиц и дорог - важная задача, стоящая перед службами городского хозяйства.

Преимущество использования роботизированной техники очевидно - он сможет убрать там, где не сможет проехать крупногабаритная техника.

А удаленное управление, без выхода на улицу и участия в "грязной работе", делает престижными профессии городского дорожного и комунального хозяйства.

Спасибо за внимание